

Extrait de l'article paru sur le site maville.com le Jeudi 15 novembre 2007

À Bouaye, une maison des jeunes « exemplaire »



La maison des jeunes a été construite dans un esprit écologique. Elle intègre diverses innovations environnementales et sert de vitrine aux énergies renouvelables.

Dès l'entrée, le regard est accroché par un grand panneau lumineux qui donne notamment la température extérieure (11,1°), la température intérieure (19,4°), celle de l'air (13,2°). « **Le dernier chiffre est calculé à la sortie du puit canadien.** » Du puit quoi ? Le puit canadien, appelé aussi provençal ou climatique est un tuyau enterré à 1,90 m de profondeur. Tuyau enduit entre autres de produits bactéricides dans lequel on fait circuler l'air. Ce système permet l'hiver de préchauffer en quelque sorte le local et l'été, à l'inverse, de rafraîchir l'atmosphère.

Sur le toit, il y a des panneaux solaires qui fournissent, en période de pointe 1,5 kW d'électricité. Cette énergie est vendue à EDF. Autre spécificité, un récupérateur d'eau pluviale permet de faire quelques économies. Toute la construction s'est effectuée dans une idée de développement durable. Ainsi le bois des murs provient des forêts autrichiennes certifiées « bio », car exploitées de manière raisonnable.

Cette maison des jeunes symbolise les efforts entrepris par plusieurs municipalités pour intégrer de plus en plus l'aspect environnemental et les énergies renouvelables et pas uniquement pour les locaux institutionnels. Les maisons individuelles peuvent profiter de cette vague verte. Toujours à Bouaye, par exemple, en particulier dans le cadre d'un lotissement, dix terrains viabilisés intègrent un récupérateur d'eau de pluie.

Philippe GAMBERT
Ouest-France